

BEHİYE YÜKSEL

DOÇENT

E-Posta Adresi : behiyeyuksel@gmail.com
Telefon (İİ) : -
Telefon (Cep) :
Adres : HALIÇ ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ Sütüce Mahallesi, İmrahor Cd. No:82, 34445 Beyoğlu/İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2001 4/Temmuz/2008	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI Tez adı: Ni-Fe-B VE Co-Ni-Fe-B üçlü ve dörtlü alağımların elektrolitik olarak kaplanması (2007) Tez Danığmanı:(Prof.Dr. Ali Fuat ÇAKIR)
Yüksek Lisans 1994 12/Eylül/1997	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI Tez adı: Armatür üreten bir işletmede kaplama evresinin kalite güvence kapsamında kontrol optimizasyonu (1997) Tez Danığmanı:(İSMAİL YILMAZ TAPTİK)
Lisans 1990 Haziran/1994	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Görevler

DOÇENT 2020	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOÇENT 2018-2020	İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
PROFESÖR 2012-2018	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2001-2009	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2019

1. YILMAZ BENGİSU, (2019). TERMAL ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ İÇİN KOMPOZİT MALZEME ÜRETİMİ, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı
- 2018
2. TAYLI TOLGA, (2018). Seramik sintilatörlerin optik özelliklerinin geliştirilmesi, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı
 3. KILIÇ AHMET ALİ, (2018). Boya üretimi yapan işletmelerde risk analizi ve değerlendirilmesi; örnek HAZOP ve 5x5 uygulaması, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı
 4. KABAKULAK TÜBA, (2018). Örnek bir örme kumaş sektöründe hazop ve 5*5 uygulamalarının karılaştırılması, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı
- 2017
5. SEZEN ERENGÜL, (2017). Avrupa Birliği uyum sürecinde Türkiye'de iş sağlığı ve güvenliği, İstanbul Aydın Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı
- 2016
6. GÖKTUĞ ÖZGE, (2016). Suda çözünür ftalosiyanın bileşiklerinden nanotel yapıdaki malzemelerin eldesi ve özelliklerinin incelenmesi, Gebze Teknik Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı
- 2013
7. ÖZER ERDOĞAN PEMBE, (2013). Anodik alüminyum oksitlerin üretilerek ftalosiyanın nanotel üretiminde kullanılması, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü->Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Gözenekli Anodik Alümina Kalıplar ve Matrislerle Nano Yapılı Yüzey Plazma Algılayıcılarının Üretilmesi (COST Projesi), Diğer (Uluslararası), Araştırmacı:YÜKSEL BEHİYE, COST, , 01/10/2010 - 01/10/2013 (ULUSLARARASI)
2. Ftalosiyanın Nanotellerin Üretimi Fotofiziksel ve Fotovoltaik Özelliklerinin İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yönetici, , 15/08/2013 - 15/02/2016 (ULUSAL)
3. Yüksek Çözünürlüklü Fosfor Ekran Temelli X Işınları Radyografi Detektörünün Geliştirilmesi, -Tübitak 1003, Araştırmacı:EZİRMİK KADRİ VEFA, Yürütücü:YÜKSEL BEHİYE, , 01/03/2015 - 01/07/2018 (ULUSAL)
4. Korozyon Problemlerinin Üretim Sürecinden Başlayarak İncelenmesi ve Söz Konusu Problemlerin Ortadan Kaldırılmasına Yönelik Çözüm Önerilerinin Oluşturulması, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 16/03/2010 - 16/03/2011 (ULUSAL)
5. Alüminyum Ekstrüzyon Kalıplarının Servis Ömürlerini Arttıracak Nitelikli Sert Kaplamaların Geliştirilmesi, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 16/06/2010 - 15/08/2011 (ULUSAL)
6. EIS Yöntemi İle Hızlandırılmış Korozyon Ömür Tayini, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 23/12/2011 - 15/09/2012 (ULUSAL)
7. Güneş enerjisi kaynaklı termokimyasal ısı depolama sistemleri (İNGİLTERE-BRITISHCOUNCIL, İkili İşbirliği Projesi), Diğer (Uluslararası), Araştırmacı:YÜKSEL BEHİYE, Yürütücü:UTLU ZAFER, İkili İşbirliği Projesi (İngiltere-Türkiye), , 01/12/2016 - 01/03/2019 (ULUSLARARASI)
8. Tuz emdirilmiş nano-mikro poroz sorpsiyon malzemelerinin güneş enerjisi ve endüstriyel atık ısı depolama amaçlı incelenmesi, -Tübitak 1001, Araştırmacı:AYDIN DEVRİM, Yürütücü:YÜKSEL BEHİYE, Danışman:UTLU ZAFER, , 01/09/2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

Dersler *

2019-2020

Lisans

	Öğretim Dili	Ders Saati
Üretim Yöntemleri I	Türkçe	3
MEKANİK METALURJİ	Türkçe	3
Üretim Teknolojileri	Türkçe	4
Üretim Yöntemleri II	Türkçe	3
KOMPOZİT MALZEMELER MEKANİĞİ	Türkçe	3

2018-2019

Lisans

Üretim Teknolojileri	Türkçe	4
MALZEME BİLİMİ	Türkçe	3
Üretim Yöntemleri II	Türkçe	3
KOMPOZİT MALZEMELER MEKANİĞİ	Türkçe	3
Üretim Yöntemleri I	Türkçe	3
MEKANİK METALURJİ	Türkçe	3

2017-2018

Lisans

İmal Usulleri II	Türkçe	3
Makine Mühendisliği Laboratuvarı I	Türkçe	3
Makine Mühendisliği Bitirme Projesi I	Türkçe	6
Malzeme Bilimi	Türkçe	3
MEKANİK METALURJİYE GİRİŞ	Türkçe	3
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNDE PROJE YÖNETİMİ	Türkçe	2
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ II	Türkçe	6
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI II	Türkçe	3
MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ	Türkçe	3

Yüksek Lisans

KOMPOZİT MALZEMELER MEKANİĞİ	Türkçe	3
------------------------------	--------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YILMAZ BENGİSU,HAPÇI AĞAOĞLU GÖKÇE,YÜKSEL BEHİYE,ORHAN GÖKHAN (2020). Evaluation of the electrochemical corrosion behavior of anodic aluminum oxide produced by the two-step anodization process. ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS (Yayın No: 6448863)
2. YILMAZ BENGİSU,YÜKSEL BEHİYE,ORHAN GÖKHAN,AYDIN DEVRİM,UTLU ZAFER (2020). Synthesis and characterization of salt-impregnated anodic aluminum oxide composites for low-grade heat storage. International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, 27(1), 112-118. (Yayın No: 6365767)
3. YÜKSEL BEHİYE,ERDOĞAN GARİP,BAŞTAN FATİH ERDEM,YILDIZ RAŞİD AHMED (2017). Corrosion resistance of as-plated and heat-treated electroless duplex Ni-P/Ni-B-W coatings. Material in tehnologije, 51(5), 837-842., Doi: 10.17222/mit.2016.304 (Yayın No: 3880892)
4. ÖZKAN HÜSNÜ,YÜKSEL BEHİYE (2016). Temperature dependence of the bulk modulus of MgCNi3 in the normal state below room temperature. High Temperatures - High Pressures , 45(2), 109-117. (Yayın No: 2983999)
5. SERİN İHSAN GÖKHAN,GÖKŞENLİ ALİ,YÜKSEL BEHİYE,YILDIZ RAŞİT AHMET (2015). Effect of Annealing Temperature on the Corrosion Resistance of Electroless Ni B Mo Coatings. Journal of Materials Engineering and Performance, 24(8), 3032-3037., Doi: 10.1007/s11665-015-1568-0 (Yayın No: 2983849)
6. YENİYOL SİNEM,MUTLU İLVEN,ZHIMING HE,YÜKSEL BEHİYE,BOYLAN ROBERT JOSEPH,ÜRGEN MUSTAFA KAMİL,KARABUDA ZİHNİ CÜNEYT,BAŞEĞMEZ AYŞE CANSU,RICCI JOHN LAWRENCE (2015). Photocatalytical antibacterial activity of mixed phase TiO2 Nanocomposite Thin Films against Aggregatibacter actinomycesetemcomitans. BioMed Research International, 2015, 1-10., Doi: 10.1155/2015/705871 (Yayın No: 2983746)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

7. YENİYOL SİNEM, he zhiming, YÜKSEL BEHİYE, BOYLAN ROBERT JOSEPH, ÜRGEN MUSTAFA KAMİL, ÖZDEMİR TAYFUN, RICCI JOHN LAWRENCE (2014). Antibacterial activity of As annealed TiO₂ nanotubes doped with Ag nanoparticles against periodontal pathogens. *Bioinorganic Chemistry and Applications*, 2014, 1-8., Doi: 10.1155/2014/829496 (Yayın No: 2983485)
8. dil gökçe, GÖKŞENLİ ALİ, callı çağdaş, MUHAFFEL FAİZ, AYDENİZ ALİ İMRE, yıldız rağit ahmet, YÜKSEL BEHİYE (2013). Heat Treated and As Plated Electroless Duplex Ni P Ni B Coatings Evaluation of Hardness and Wear Resistance. *Advanced Materials Research*, 853, 264-269., Doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.853.264 (Yayın No: 520859)
9. AYDENİZ ALİ İMRE, GÖKŞENLİ ALİ, DİL GÖKÇE, MUHAFFEL FAİZ, CALLI ÇAĞDAŞ, YÜKSEL BEHİYE (2013). Electroless ni b w coatings for improving hardness wear and corrosion resistance. *Materiali in Tehnologije*, 47(6), 803-806. (Yayın No: 2992264)
10. BİROL YÜCEL, BİROL FERİHA, YÜKSEL BEHİYE, DUYGULU ÖZGÜR (2013). Corrosion behaviour of twin belt cast EN AW 7075 alloy. *Materials and Corrosion*, 64(10), 881-889., Doi: 10.1002/maco.201206521 (Yayın No: 2992331)
11. yıldız rağit ahmet, GÖKŞENLİ ALİ, YÜKSEL BEHİYE, MUHAFFEL FAİZ, AYDENİZ ALİ İMRE (2013). Effect of Annealing Temperature on the Corrosion Resistance of Electroless Produced Ni B W Coatings. *Advanced Materials Research*, 651, 263-268., Doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.651.263 (Yayın No: 520563)
12. BİROL YÜCEL, YÜKSEL BEHİYE (2012). Performance of gas nitrided and AlTiN coated AISI H13 hot work tool steel in aluminium extrusion. *Surface and Coatings Technology*, 207, 461-466., Doi: 10.1016/j.surfcoat.2012.07.051 (Yayın No: 2991831)
13. ÖZER ERDOĞAN PEMBE, YÜKSEL BEHİYE, BİROL YÜCEL (2012). Effect of chemical etching on the morphology of anodic aluminum oxides in the two step anodization process. *Applied Surface Science*, 258(10), 4544-4550., Doi: 10.1016/j.apsusc.2012.01.025 (Yayın No: 2992373)
14. YÜKSEL BEHİYE, SAM EBRU DEVRİM, AKTAŞ CEM, ÜRGEN MUSTAFA KAMİL, ÇAKIR ALİ FUAT (2009). Determination of sodium migration in sol gel deposited titania films on soda lime glass with r f glow discharge optical emission spectroscopy. *Applied Surface Science*, 255(7), 4001-4004., Doi: 10.1016/j.apsusc.2008.10.065 (Yayın No: 519673)
15. BİLHAN HAKAN, BİLGİN TAYFUN, ÇAKIR ALİ FUAT, YÜKSEL BEHİYE, VON FRAUNHOFER JOSEPH ANTHONY (2007). The Effect of Mucine IgA Urea and Lysozyme on the Corrosion Behavior of Various Non precious Dental Alloys and Pure Titanium in Artificial Saliva. *Journal of Biomaterials Applications*, 22(3), 197-221., Doi: 10.1177/0885328207072557 (Yayın No: 2992463)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. YÜKSEL BEHİYE, AYDIN DEVRİM, UTLU ZAFER, RİFFAT SAFFA (2019). Thermochemical heat storage systems with salt impregnated honeycomb filter with different pore volumes. SET 2019 18th International Conference on Sustainable Energy Technologies (/Sözlü Sunum)(Yayın No:5576130)
2. Taylı Tolga, YÜKSEL BEHİYE, ORHAN GÖKHAN, Alkan Berk, Söyler Umut (2018). Effect of Eu³ and Tb³ Doping Content on Optical Properties of Lu₂O₃ Produced for Scintillation Applications. 19th International Metallurgy and Materials Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4555685)
3. YILMAZ BENGİSU, YÜKSEL BEHİYE, ORHAN GÖKHAN, UTLU ZAFER, Aydın Devrim, Saffa RİFFAT (2018). A New Composite Material Based on Anodic Aluminum Oxide (AAO) for Thermal Energy Storage Systems. 19th International Metallurgy and Materials Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4555656)
4. YILMAZ BENGİSU, YÜKSEL BEHİYE, UTLU ZAFER, AYDIN DEVRİM, ORHAN GÖKHAN, RİFFAT SAFFA (2017). Fabrication of AAO Templates Using Different Heat Storage Capacities Salts for Thermal Energy Storage Systems. 12 th SDEWES (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4336686)
5. YILMAZ BENGİSU, YÜKSEL BEHİYE, UTLU ZAFER, ORHAN GÖKHAN, Saffa RİFFAT, Jarami Hasila (2017). Thermochemical heat storage systems with honeycomb filter type heat exchanger systems. EUROMAT 2017 Congress / European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3751966)
6. Taylı Tolga, YÜKSEL BEHİYE, Alkan Berk, İsen Canhan, Söyler Umut, ORHAN GÖKHAN (2017). Influence of Eu³ and Tb³ doping content on scintillation properties of Gd₂O₃ produced by Pechini Sol – Gel Method. EUROMAT 2017 Congress / European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3751728)
7. YILMAZ BENGİSU, YÜKSEL BEHİYE, HAPÇI AĞAOĞLU GÖKÇE, ORHAN GÖKHAN (2017). Investigation of corrosion behavior of nanoporous anodic alumina with different pore diameters. Fourth Annual Student Poster Session at the Annual Anodizing Conference and Exposition (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4336687)

8. UTLU ZAFER,YÜKSEL BEHİYE,YILMAZ BENGİSU,ORHAN GÖKHAN,RIFFAT SAFFA,AYDIN DEVRİM,JARIMI HASILA,CASEY SEAN (2017). Thermochemical heat storage systems with salt impregnated honeycomb filter. 16th International Conference on Sustainable Energy Technologies (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4336688)
9. AYDIN DEVRİM,chen xiangjie,jarimi hasila,sean casey,YÜKSEL BEHİYE,UTLU ZAFER,riffat saffa (2017). Development and investigation of a heat pump driven sorption storage heater for building space heating applications. SET2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4336488)
10. göktuğ özge,özer erdoğan pembe,DURMUŞ MAHMUT,YÜKSEL BEHİYE,gürol ilke,AHSEN VEFA (2014). Production of Nanowire Materials from Zinc(II) Phthalocyanines. ICPP8 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4336490)
11. MUHAFFEL FAİZ,GÖKŞENLİ ALİ,DİL GÖKÇE,YÜKSEL BEHİYE,CALLI ÇAĞDAŞ (2012). Electroless Ni P Ni B W Coatings Evaluation of Hardness Wear and Corrosion Resistance. UNITECH'xx12 INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2987970)
12. callı çağdaş,GÖKŞENLİ ALİ,dil gökçe,YÜKSEL BEHİYE,MUHAFFEL FAİZ (2012). Hardness Wear Properties and Corrosion Resistance of Electroless Ni B Ni B W Duplex Coatings Materials for Tomorrow. Materials for Tomorrow (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:522137)
13. AYDENİZ ALİ İMRE,GÖKŞENLİ ALİ,dil gökçe,YÜKSEL BEHİYE,alkan murat,callı çağdaş (2012). Electroless Ni B W Coatings for Improving Hardness Wear and Corrosion Resistance. 20th Jubilee Conference on Materials and Technology (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:521960)
14. yıldız rağit ahmet,GÖKŞENLİ ALİ,YÜKSEL BEHİYE,MUHAFFEL FAİZ,AYDENİZ ALİ İMRE (2012). Effect of Annealing Temperature on the Corrosion Resistance of Electroless Produced Ni B W Coatings. ICEM 2012, 651, 263-268., Doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.651.263 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:522021)
15. YÜKSEL BEHİYE,BİROL YÜCEL (2011). Wear Behaviour of Physical Vapour Deposition Coatings Applied to Aluminium Extrusion Dies. Friction, Wear and Wear Protection (/Sözlü Sunum)(Yayın No:522663)
16. ÖZER ERDOĞAN PEMBE,YÜKSEL BEHİYE,ASLAN MUSTAFA,BİROL YÜCEL (2011). Highly Ordered Arrays of Nickel Nanowires Fabricated by Using The AAO Template Combined With The Electrodeposition. 7th Nanoscience and Nanotechnology Conference (/Sözlü Sunum)(Yayın No:522363)
17. YÜKSEL BEHİYE,ÇAKIR ALİ FUAT (2010). The Effect of Boron Addition on The Microstructure Magnetic Properties and Corrosion Resistance of Pulsed Electrodeposited CoNiFe B Alloy. International Conference on Corrosion Mitigation and Surface Protection Technologies (/Sözlü Sunum)(Yayın No:522918)
18. YENİYOL SİNEM,he zhiming,YÜKSEL BEHİYE,boylan robert,özdemir tayfun,ÜRGEN MUSTAFA KAMİL,ricci john (2010). Antibacterial Effect of Anodized and Ag Electroplated Titanium Surfaces. 88th General Session of IADR (/Sözlü Sunum)(Yayın No:522783)
19. YÜKSEL BEHİYE,ÇAKIR ALİ FUAT (2007). Electrolytic coating of NiFeB and CoNiFeB alloys Structural and magnetic properties. Euro Interfinish 2007 Nanotechnology and Innovative Coatings (/Sözlü Sunum)(Yayın No:522994)
20. İSAM PARMAK EBRU DEVRİM,aktaş cem,YÜKSEL BEHİYE,tepehan fatma zehra,ÜRGEN MUSTAFA KAMİL,çakır ali fuat (2005). Optical and Photocatalytic Characterization of Sol-Gel Synthesized TiO2 and Silver Doped TiO2 Thin Films". International Conference (ICXOM) X-Ray Optics Microanalysis (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:4336492)
21. ÜRGEN MUSTAFA KAMİL,çakır ali fuat,YÜKSEL BEHİYE,öztürk ahmet,EZİRMİK KADRİ VEFA (2005). Corrosion Behavior of Nanocomposite Hard Coatings of Type MeN Me. E-MRS Spring Meeting (/Sözlü Sunum)(Yayın No:2987943)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. YÜKSEL BEHİYE 6063 Alüminyum Alağımının Sertliđi ve Tanelerarası Korozyonu Üzerine Suni Yağlandırmanın Etkisi. Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Doi: 10.5505/pajes.2016.05658 (Kontrol No: 2984214)
2. YÜKSEL BEHİYE,ÇAKIR ALİ FUAT (2010). Demir grubu alağımların anormal kaplama davranığına genel bir bakığ. İTÜ Drgisi d, 9(2) (Kontrol No: 521555)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. göktuğ özge,özer erdoğan pembe,DURMUŞ MAHMUT,YÜKSEL BEHİYE,gürol ilke,AHSEN VEFA (2015). Nanotel Yapısında Çinko (II) Ftalosiyanın Malzemelerin Hazırlanması. V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (/Poster)(Yayın No:4336495)
2. özer erdoğan pembe,YÜKSEL BEHİYE,BİROL YÜCEL (2011). Alüminyum Oksit Gözeneklerinin Yapısal Özelliklerine Deoksidasyon Parametrelerinin Etkisi. ALUS'xx05 5. Aluminium Symposium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:522449)

3. YÜKSEL BEHİYE,BİROL YÜCEL (2011). Alüminyum Ekstrüzyon Kalıp Yüzeylerinin Performanslarının Geliştirilmesinde Nitelikli Sert Kaplamaların Geleceđi. ALUS'xx05 5. Aluminium Symposium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:522540)
4. YÜKSEL BEHİYE,çakır ali fuat (2011). The Effect of Electroplating Process Parameters on Microstructure and Magnetic Properties of NiFeB and CoFeB Thin Films. 1st International Surface Treatment Symposium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:522240)

Üniversite Dığı Deneyim

2009-2012 **Uzman Arağırtırmacı** TÜBİTAK MAM Malzeme Enstitüsü, (Kamu)

1996-2001 **Yüzey İđlemleri Bölüm
Befi** PDK AŞ., (Ticari (Özel))